

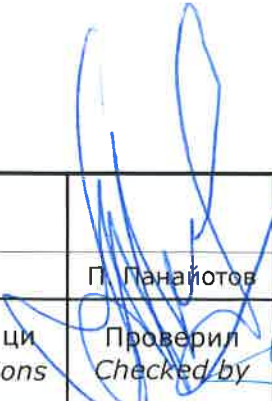
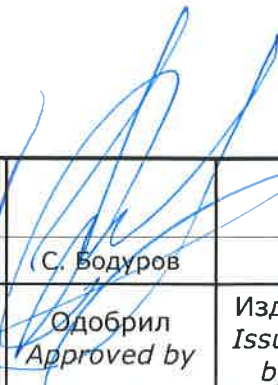



| | | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|------------------------------------|---|--|---|
|  | | | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | | | | |
| | | | Документ нр. <i>Document no.</i> 20&&&00-PC468 | | Страница <i>Sheet</i> 1 от <i>of</i> 10 | | |
| Проект <i>Project</i> Основен ремонт на Блок 2 | | | Код <i>Security Index</i> | | | | |
| Име <i>Title</i> Основен ремонт за 2019 г на ел. двигателите на Енергоблок 2 на ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“ | | | | | | | |
| Система <i>System</i> &&& | | | Тип документ <i>Document Type</i> PC | | Дисциплина <i>Discipline</i> & | | Файл <i>File</i> 2018_Unit20_13gr_PC.doc |
| REV 02 | Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i> FOR TENDER (TR) За тръжна процедура | | | | | | |
| 02 | 09.04.19 | TR |  Иван Димитров | | |  П. Панайотов |  С. Бодуров |
| REV | Дата <i>Date</i> | Обхват <i>Scope</i> | Подготвил <i>Prepared by</i> | Сътрудници <i>Co-operations</i> | Проверил <i>Checked by</i> | Одобрил <i>Approved by</i> | Издаде <i>Issued by</i> |

Този документ е собственост на ТЕЦ Контур Глобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 IPP. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

| | | |
|---|---|---|
|  | ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 | Документ по. Document no. 20&&00-PC468 |
| | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | REV. 00 |
| | | Страница Sheet 2 of 10 |

1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА

Ремонт на основни ел. двигатели към Блок 2 по време на основният ремонт на Енергоблок 2 в ТЕЦ "Контур Глобал Марица изток 3" за 2019 г.

Изброените в отделните видове дейности работни фази и тяхната последователност са индикативни. Подразбира се, че необходимите ремонтни работи се извършват прецизно, дори и отделните дейности да не са описани последователно и подробно. Описание на минимума дейности, които трябва да бъдат извършени по всяка точка е направено в техническата спецификация **20&&00-PB468 "Основен ремонт за 2019 г на ел. двигателите на Блок 2 на ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“**.

Извършваните дейности се извършват в съответствие с тяхното фактическо състояние, а не в принудителен ред.

2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Всяка позиция от количествената сметка включва всякакви инструменти, оборудване, консумативи, ежедневни разходи, транспорт, смени и всичко останало, необходимо за успешното приключване на дейностите, описани и изискани от Възложителя в Техническата Спецификация **20&&00-PB468**.

| | KKS | Описание | К-во | Мерна единица | Ед.цена | Обща цена |
|---------------------|------------------|---|------|---------------|---------|-----------|
| | | XIII. Група: | | | | 0 |
| 20.13.01 | | Двигатели 6кV | | | | 0 |
| 20.13.01.01. | | Двигатели 6кV 4000кW | | | | 0 |
| 20.13.01.01.01 | 20LAC10AP001-M01 | 20LAC10AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.01.02 | 20LAC20AP001-M01 | 20LAC20AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.01.03 | 20LAC30AP001-M01 | 20LAC30AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-3 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.03 | | Двигатели 6кV 2500кW | | | | 0 |
| 20.13.01.03.01 | 20HNC10AN001-M01 | 20HNC10AN001-M01 - Ел.двигател на Димен Вентилатор-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.03.02 | 20HNC60AN001-M01 | 20HNC60AN001-M01 - Ел.двигател на Димен Вентилатор-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.04 | | Подмяна лагери при необходимост на двигатели 2500кW | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.05 | | Двигатели 6кV 1250кW | | | | 0 |
| 20.13.01.05.01 | 20HLB10AN001-M01 | 20HLB10AN001-M01 - Ел.двигател на Въздушен | 1 | бр. | | 0 |

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

| | | |
|---|---|---|
|  | ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 | Документ по. Document no. 20&&00-PC468 |
| | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | REV. 00 |
| | | Страница Sheet 3 OT of 10 |

| | | | | | | |
|----------------|------------------|--|---|-----|--|---|
| | | вентилатор 1 | | | | |
| 20.13.01.05.02 | 20HLB50AN001-M01 | 20HLB50AN001-M01 - Ел.двигател на Въздушен вентилатор 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06 | | Ревизия на плъзгащи лагери, центроване на ротор – статор, пускане в работа на ел. двигател 1250кW | | | | 0 |
| 20.13.01.06.01 | | Демонтаж на капаците на двигателя | 2 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.02 | | Сливане на маслото на плъзгащият лагер и връщане в маслено стопанство | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.03 | | Демонтаж на страничните уплътнения на плъзгащия лагер | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.04 | | Демонтаж на капака на лагерния стол | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.05 | | Замерване на странични и маслени луфтове и натяг на стария плъзгащ лагер | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.06 | | Демонтаж на горна половина на плъзгащия лагер | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.07 | | Повдигане вала на ел. двигателя | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.08 | | Демонтаж на долна половина на плъзгащия лагер, инспекция на плъзгащите повърхнини и проверка за отлепване | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.09 | | Инспекция на лагерната шийка на вала на двигателя | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.10 | | Почистване и забърсване на картера с обезмаслител/спирт | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.11 | | Монтаж на долна половина на новия плъзгащ лагер | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.12 | | Проверка за хоризонталността на лагерния стол и вала на ел. двигателя – нагласяне/изправяне/ на валовата линия | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.13 | | Проверка по индиго за контакт на повърхностите | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.14 | | Препасване до постигане на оптимален контакт | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.15 | | Замерване на страничните луфтове на новия плъзгащ лагер | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.16 | | Монтаж на горна половина на плъзгащия лагер | 4 | бр. | | 0 |

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

| | | |
|---|---|---|
|  | ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 | Документ по. Document no. 20&&00-PC468 |
| | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | REV. 00 |
| | | Страница Sheet 4 of 10 |

| | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|---|-----|--|----------|
| 20.13.01.06.17 | | Центровка на ротор-статор с нагласяне на статора | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.18 | | Замерване на маслен луфт на плъзгащия лагер | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.19 | | Монтаж на капака на лагерния стол и замерване на натяг м/у капака и плъзгащия лагер | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.20 | | Монтаж на странични уплътнения на лагерния стол | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.21 | | Почистване на въздушните отвори на статора с подходящ шомпол | 2 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.22 | | Монтаж на капаците на дигателя – от двете страни | 2 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.23 | | Получаване и наливане на ново масло на плъзгащия лагер | 4 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.06.24 | | Пробно въртене със следене температурата на лагерите и последващо шабарене при нужда, до достигане на нормалните им параметри за работа – 55°C | 2 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.07 | | Двигатели 6kV 800kW | | | | 0 |
| 20.13.01.07.01 | 20HFC10AJ001-M01 | 20HFC10AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 10 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.07.02 | 20HFC20AJ001-M01 | 20HFC20AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 20 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.07.03 | 20HFC30AJ001-M01 | 20HFC30AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 30 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.07.04 | 20HFC40AJ001-M01 | 20HFC40AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 40 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.07.05 | 20HFC50AJ001-M01 | 20HFC50AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 50 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.07.06 | 20HFC60AJ001-M01 | 20HFC60AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 60 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.07.07 | 20HFC70AJ001-M01 | 20HFC70AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 70 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.07.08 | 20HFC80AJ001-M01 | 20HFC80AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 80 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.07.09 | | Подмяна на лагери при необходимост на двигател 800kW | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.08 | | Двигател 6kV 400kW | | | | 0 |
| 20.13.01.08.01 | 20HLB30AN001-M01 | 20HLB30AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за | 1 | бр. | | 0 |

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

| | | | | | |
|---|---|--|---|----------|----------|
|  | ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 | | Документ по. Document no. 20&&00-PC468 | | |
| | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | | REV. 00 | | |
| | | | Страница Sheet | 5 | от of |

| | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|---|-----|--|---|
| | | рециркуляция на горещ въздух 1 | | | | |
| 20.13.01.08.02 | 20HLB80AN001-M01 | 20HLB80AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за рециркуляция на горещ въздух- 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.09 | | Подмяна на лагери при необходимост на двигател 400kW | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.10 | | Двигатели 6кV от 200kW до 250kW | | | | 0 |
| 20.13.01.10.01 | 20LCB11AP001-M01 | 20LCB11AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.10.02 | 20LCB12AP001-M01 | 20LCB12AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.10.03 | 20LCB13AP001-M01 | 20LCB13AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-3 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.10.04 | 20MAV19AP001-M01 | 20MAV19AP001-M01 - Ел.двигател на Пускова маслена помпа | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.01.11 | | Подмяна на лагери при необходимост на двигател от 200 до 250kW | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02 | | Двигатели 0,4кV от 0,5 kW до 110 kW | | | | 0 |
| 20.13.02.01 | 20PCC10AP001-M01 | 20PCC10AP001-M01 - Ел.двигател на Газоохладяща помпа-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.02 | 20PCC11AP001-M01 | 20PCC11AP001-M01 - Ел.двигател на Газоохладяща помпа-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.03 | 00EAE31AF001-M01 | 00EAE31AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 16А | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.04 | 00EAE32AF001-M01 | 00EAE32AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 16Б | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.05 | 00EAE41AF001-M01 | 00EAE41AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 17А | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.06 | 00EAE42AF001-M01 | 00EAE42AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 17Б | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.07 | 20ETA10AF001-M01 | 20ETA10AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/ | 1 | бр. | | 0 |

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

| | | | | | |
|---|---|--|--|----------|----------|
|  | ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 | | Документ по. Document no. 20&&&00-PC468 | | |
| | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | | REV. 00 | | |
| | | | Страница Sheet | 6 | от of |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|---|---|-----|--|---|
| 20.13.02.08 | 20ETA10AJ001-M01 | 20ETA10AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.09 | 20ETA20AF001-M01 | 20ETA20AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/ | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.10 | 20ETA20AJ001-M01 | 20ETA20AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.11 | 20ETA30AF001-M01 | 20ETA30AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/ | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.12 | 20ETA30AJ001-M01 | 20ETA30AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 3 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.13 | 20HAN11AP001-M01 | 20HAN11AP001-M01 - Ел.двигател на Дренажна помпа 1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.14 | 20HAN12AP001-M01 | 20HAN12AP001-M01 - Ел.двигател на Дренажна помпа 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.15 | 20HCC10AP001-M01 | 20HCC10AP001-M01 - Ел.двигател Помпа обдухващи апарати | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.16 | 20HFB10AF001-M01 | 20HFB10AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-10 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.17 | 20HFB10AF002-M01 | 20HFB10AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-10 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.18 | 20HFB20AF001-M01 | 20HFB20AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-20 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.19 | 20HFB20AF002-M01 | 20HFB20AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-20 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.20 | 20HFB30AF001-M01 | 20HFB30AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-30 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.21 | 20HFB30AF002-M01 | 20HFB30AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-30 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.22 | 20HFB40AF001-M01 | 20HFB40AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-40 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.23 | 20HFB40AF002-M01 | 20HFB40AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-40 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.24 | 20HFB50AF001-M01 | 20HFB50AF001-M01 - | 1 | бр. | | 0 |

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

| | | | | | |
|---|---|--|---|----------|----------|
|  | ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 | | Документ по. Document no. 20&&00-PC468 | | |
| | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | | REV. 00 | | |
| | | | Страница Sheet | 7 | от of |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|--|---|-----|--|---|
| | | Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-50 | | | | |
| 20.13.02.25 | 20HFB50AF002-M01 | 20HFB50AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-50 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.26 | 20HFB60AF001-M01 | 20HFB60AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-60 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.27 | 20HFB60AF002-M01 | 20HFB60AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-60 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.28 | 20HFB70AF001-M01 | 20HFB70AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-70 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.29 | 20HFB70AF002-M01 | 20HFB70AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-70 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.30 | 20HFB80AF001-M01 | 20HFB80AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-80 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.31 | 20HFB80AF002-M01 | 20HFB80AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-80 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.32 | 20HFC70AN001-M01 | 20HFC70AN001-M01 - Допълнителен двигател към MB 70 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.33 | 20HFV10AP001-M01 | 20HFV10AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 10 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.34 | 20HFV20AP001-M01 | 20HFV20AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 20 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.35 | 20HFV30AP001-M01 | 20HFV30AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 30 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.36 | 20HFV40AP001-M01 | 20HFV40AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 40 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.37 | 20HFV50AP001-M01 | 20HFV50AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 50 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.38 | 20HFV60AP001-M01 | 20HFV60AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 60 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.39 | 20HFV70AP001-M01 | 20HFV70AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа | 1 | бр. | | 0 |

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

| | | |
|---|---|--|
|  | ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 | Документ no. <i>Document no.</i> 20&&00-PC468 |
| | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | REV. 00 |
| | | Страница <i>Sheet</i> |

| | | MB 70 | | | | |
|-------------|------------------|--|---|-----|--|---|
| 20.13.02.40 | 20HFV80AP001-M01 | 20HFV80AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 80 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.41 | 20HFV90AP001-M01 | 20HFV90AP001-M01 - Ел.двигател на ПТВ 1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.42 | 20HFV91AP001-M01 | 20HFV91AP001-M01 - Ел.двигател на ПТВ 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.43 | 20HNV31AP001-M01 | 20HNV31AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.44 | 20HNV32AP001-M01 | 20HNV32AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-2 Димосос-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.45 | 20HNV36AN001-M01 | 20HNV36AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух А Димосос-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.46 | 20HNV36AN002-M01 | 20HNV36AN002-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух Б Димосос-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.47 | 20HNV81AP001-M01 | 20HNV81AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.48 | 20HNV82AP001-M01 | 20HNV82AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-2 Димосос-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.49 | 20HNV86AN001-M01 | 20HNV86AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух А Димосос-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.50 | 20HNV86AN002-M01 | 20HNV86AN002-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух Б Димосос-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.51 | 20HNV41AN001-M01 | 20HNV41AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух А Димосос-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.52 | 20HNV42AN001-M01 | 20HNV42AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух Б Димосос-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.53 | 20HNV91AN001-M01 | 20HNV91AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух А Димосос-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.54 | 20HNV92AN001-M01 | 20HNV92AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух Б Димосос-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.55 | 20LCB01AP001-M01 | 20LCB01AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна | 1 | бр. | | 0 |

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

| | | |
|---|---|---|
|  | ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 | Документ по. Document no. 20&&00-PC468 |
| | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | REV. 00 |
| | | Страница Sheet 9 от of 10 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|--|---|-----|--|---|
| | | помпа I ст.-1 | | | | |
| 20.13.02.56 | 20LCB02AP001-M01 | 20LCB02AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.57 | 20LCB03AP001-M01 | 20LCB03AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-3 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.58 | 20LCJ21AP001-M01 | 20LCJ21AP001-M01 - Ел.двигател на Сливна помпа 1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.59 | 20LCJ22AP001-M01 | 20LCJ22AP001-M01 - Ел.двигател на Сливна помпа 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.60 | 20MAK16AE001-M01 | 20MAK16AE001-M01 - Ел.двигател на Валопревъртащо устройство на ТА | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.61 | 20MAQ10AN001-M01 | 20MAQ10AN001-M01 - Ел. двигател на Вентилатор за изсмукване на маслените пари от ГМБ | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.62 | 20MAV12AP001-M01 | 20MAV12AP001-M01 - Ел.двигател на Резервна маслена помпа | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.63 | 20MAV13AP001-M01 | 20MAV13AP001-M01 - Ел.двигател на Аварийна маслена помпа | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.64 | 20MAV50AN001-M01 | 20MAV50AN001-M01 - Вентилатор за изсмукване на маслените пари от картерите на лагерите на ТА | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.65 | 20MKF10AP001-M01 | 20MKF10AP001-M01 - Ел.двигател Дестилатна помпа-1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.66 | 20MKF11AP001-M01 | 20MKF11AP001-M01 - Ел.двигател Дестилатна помпа-2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.67 | 20MKW40AP001-M01 | 20MKW40AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.68 | 20MKW41AP001-M01 | 20MKW41AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 2 постоянен ток | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.69 | 20MKW42AP001-M01 | 20MKW42AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 3 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.70 | 20PAH06AP001-M01 | 20PAH06AP001-M01 - Ел.двигател на Топкоочистваща помпа 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.71 | 20PAH26AP001-M01 | 20PAH26AP001-M01 - | 1 | бр. | | 0 |

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документта цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

| | | |
|---|---|--|
|  | ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 | Документ по. <i>Document no.</i> 20&&00-PC468 |
| | BILL OF QUANTITY Количествена сметка | REV. 00 |
| | | Страница <i>Sheet</i> 10 от <i>of</i> 10 |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|--|----|-----|--|---|
| | | Ел.двигател на Топкоочистваща помпа 1 | | | | |
| 20.13.02.72 | 20HNF11AP001-M01 | 20HNF11AP001-M01 - Ел.двигател на Мазутна помпа 1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.73 | 20HNF12AP001-M01 | 20HNF12AP001-M01 - Ел.двигател на Мазутна помпа 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.74 | 20HCC10AP002-M01 | 20HCC10AP002-M01 - Захранваща помпа обдухващ апарат | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.75 | | Ел. двигател маслопомпа 1 на ВВ 1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.76 | | Ел. двигател маслопомпа 2 на ВВ 1 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.77 | | Ел. двигател маслопомпа 1 на ВВ 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.02.78 | | Ел. двигател маслопомпа 2 на ВВ 2 | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.03 | | Участие в 72 часовите проби | 1 | бр. | | 0 |
| 20.13.04.01 | | Работа на ел. монтьор НН | 50 | чч | | 0 |
| 20.13.04.02 | | Работа на ел. монтьор ВН | 50 | чч | | 0 |

| | |
|-----------------------------|----------|
| Σ + Допълнителни Ч/Ч | 0 |
|-----------------------------|----------|

Фирма Изпълнител:

/Подпис и печат/

Попълнената, разпечатана, подписана и подпечатана количествена сметка има силата на финансово предложение.